

ELECTROGROUP ITS DOO SOMBOR

KOSOVSKA 48

25000 SOMBOR

PIB: 112882985

Matični broj: 21760072 RegistarSKI broj:

Telefon: 025330971

Račun: 325-9500700192148-28

Operator: IRENA

Račun-otpremnic br. 22-RN001000053

Objekat: VELEPRODAJA

KOSOVSKA 28A SOMBOR

Datum izdavanja računa: 22.08.2022

Mesto izdavanja računa: SOMBOR

Datum prometa dobara: 19.08.2022

Mesto prometa dobara: SOMBOR

Dokument:

Šifra partnera: 00001

FERO-BAU DOO APATIN.

25260 APATIN, ŽELEZNICKA BB

PIB: 112413094 Mat.br.: 21669024 Reg.br./BPG:

Dostava/Prevoznik: Naš prevoz

Rb	Šifra	Naziv artikla	Barkod	JM	KOL	Cena bez PDV	% Rabat	PDV	Iznos PDV	Vrednost sa PDV
1.	000135	OKONCANA SITUACIJA - IZGRADNJA 20KV KABLOVSKOG VODA ZA PRIKLJUCENJE MBTS105 PERUTNINA U BACKOJ TOPOLI		KOM	1,000	11.969.974,35	0,00	20%	0,00	11.969.974,35

Ukupan iznos sa PDV: 11.969.974,35

Specifikacija poreza

Datum	Broj računa	Iznos:	Osnovica 20%	Iznos 20%	Osnovica 10%	Iznos 10%
22.08.2022	RN001000053	11.969.974,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		11.969.974,35	0,00	0,00	0,00	0,00

Vrednost bez PDV: 11.969.974,35
Iznos PDV: 0,00
Vrednost sa PDV: 11.969.974,35
Rabat: 0,00

UKUPAN IZNOS ZA UPLATU: 11.969.974,35**VALUTE PLAĆANJA:**

11.969.974,35 valuta 06.09.2022 model: 97 poziv na broj: 892202001-00001-000053

NAPOMENA:

Napomena o poreskom oslobodjenju: PDV nije obračunat u skladu sa članom 10. stav 2. tačka 3) Zakona o PDV
Račun je izdat u skladu sa članovima 37 i 42 Zakona o PDV-u i punovažan je bez pečata i popisa.

Način plaćanja: Bezgotovinski

Za neblagovremeno plaćanje zaračunavamo kamatu shodno zakonskim propisima.

U slučaju spora nadležan je sud u Somboru

Zahvaljujemo se svim klijentima koji blagovremeno izmiruju svoje obaveze

mail: office@ferobau.com

Veza ugovor aneks ugovor broj 5/2022 od 14.07.2022. godine

Ovlašćeno lice: Gojko Vlaski



M.P.

(Ime, prezime i potpis prevoznika - ukoliko ga ima)



Mesto i datum: Sombor, 19.08.2022. godine

Investitor: PERUTNINA PTUJ-TOPIKO DOO, PETEFI BRIGADE 2, BACKA TOPOLA,
PIB: 101444060, matični broj: 08085820OBJEKAT: Izgradnja 20kV kablovskog voda za priključenje MBTS-105 Perutnina u Backoj Topoli, na k.p.
5074/2, 4833, 4830, 5075/2, 5075/1, 4828, 1461, 1462 – sve k.o. Backa Topola

OBRAČUN RADOVA

RB	OPIS I NAZIV RADOVA	JEDINICA MERE	KOLICINA	JEDINICNA CENA	UKUPNA CENA
1.	IZGRADNJA GRAĐEVINSKOG DELA NOVE TS "PERUTNINA" BAČKA TOPOLA SNAGE DO 1H630 KVA	komplet	1.00		obaveza stranke
2.	RASKLOPNO POSTROJENJE 20KV				
	Isporučka i ugradnja rasklopnog postrojenja 20kV (sličnog tipu BSN-112), u konfiguraciji:				
2.1	* Dovodno-odvodna ćelija slična tipu BSN-001 (kom 2) * Trosistemska merna ćelija slična tipu BSN-010, 10(20)/0,1kV (sa tri SMT prenosnog odnosa 2x20/5A/A vezano na 20/5A/A, kl. Tačnosti 0,5 i sa tri NMT prenosnog odnosa 10(20)/√3/0,1/√3kV/kV, kl. Tačnosti 0,5) (kom 1) * Trafo ćelija slična tipu BSN-100 (kom 1)	komplet	1.00	1,359,450.00	1,359,450.00
	UKUPNO RASKLOPNO POSTROJENJE 20KV				1,359,450.00
3.	KABLOVSKI VODOVI 20KV				
	Izgradnja 20kV kablovskog voda sa kablom tipa HNE-49A 3x(1x150mm ²) od postojeće MBTS -104 do 20kV vodne ćelije nove MBTS-105 Perutnina" Bačka Topola:				
3.1	Mašinski iskop zemlje svih kategorija, za temelje objekata ili kablovske rovove	m3	696.00	522.5	363,660.00
3.2	Ručno otkopavanje zemlje II kategorije, za temelje objekata ili kablovske rovove, dubine 0-2 m	m3	30.00	807.5	24,225.00
3.3	Mašinsko podbušivanje "krticom" ispod puta za izradu kablovskih prelaza FI 125MM	m	20.00	1710	34,200.00
3.4	Nabavka, isporuka, transport i ugradnja PVC cevi tipa "juvidur" ili druge fi 125mm	m	50.00	551	27,550.00
3.5	Ručno nasipanje zemlje iz iskopa u slojevima do 30 cm debljine (rovovi, oko temelja, itd.), kategorije zemlje I-IV	m3	726.00	190	137,940.00
3.6	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3x(1x150mm ²) (polaganje u PVC cev)	m	70.00	2707.5	189,525.00



3.7	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3h(1x150mm2) (polaganje u iskopan rov)	m	1210.00	2707.5	3,276,075.00
3.8	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3x(1h150mm2) (polaganje u TS ili na stub)	m	10.00	2707.5	27,075.00
3.9	Kablovska završnica 20kV za jednožilne ekranizovane kablove izolovane plastičnom masom (HNE, HNR) za unutrašnju montažu 3x1x50-240mm2	slog	1.00	11875	11,875.00
3.10	Kablovska spojnica 20kV za jednožilne ekranizovane kablove izolovane plastičnom masom (HNE, HNR) 1h50-240mm2	kom	6.00	11875	71,250.00
3.11	Ugradnja oznake za kablovsku završnicu	kom	2.00	237.5	475.00
3.12	Nabavka i polaganje plastične upozoravajuće trake	m	1210.00	11.4	13,794.00
3.13	Nabavka i polaganje štitnika	m	1210.00	47.5	57,475.00
3.14	Kabel oznak za travnjak	kom	15.00	1425	21,375.00
3.15	Pripremno završni radovi za kablovske vodove do 500m	kom	3.00	4750	14,250.00
3.16	Nabavka, isporuka, transport i montaža duž trase rova privremene ograde na metalnim ili drvenim stubićima i demontaža po završetku radova - plastična	m	1000.00	14.25	14,250.00
3.17	Priprema za ispitivanje prvog 20kV kabla	kom	1.00	4750	4,750.00
3.18	Ispitivanje prvog 20kV kabela	kom	1.00	0	0.00
3.19	Izgradnja 20kV kablovskog voda sa kablom tipa HNE-49A 3x(1x150mm2) od nove MBTS - 105 do postojećeg vazdušnog DV.			0	
3.20	Mašinski iskop zemlje svih kategorija, za temelje objekata ili kablovske rovove	m3	720.00	522.5	376,200.00
3.21	Ručno otkopavanje zemlje II kategorije, za temelje objekata ili kablovske rovove, dubine 0-2 m	m3	30.00	807.5	24,225.00
3.22	Mašinsko podbušivanje "krticom" ispod puta za izradu kablovskih prelaza FI 125MM	m	15.00	1710	25,650.00
3.23	Nabavka, isporuka, transport i ugradnja PVC cevi tipa "juvidur" ili druge fi 125mm	m	50.00	551	27,550.00
3.24	Ručno nasipanje zemlje iz iskopa u slojevima do 30 cm debljine (rovovi, oko temelja, itd.), kategorije zemlje I-IV	m3	750.00	190	142,500.00
3.25	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3x(1x150mm2) (polaganje u PVC cev)	m	50.00	2707.5	135,375.00
3.26	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3x(1x150mm2) (polaganje u iskopan rov)	m	1280.00	2707.5	3,465,600.00
3.27	Nabavka i polaganje kabela 20kV, HNE 49-Az 3x(1x150mm2)(u naredni rov sa postavljanjem opeke za razdvajanje kabela)	m	170.00	2707.5	460,275.00
3.27	Nabavka i polaganje kabla 20kV, HNE 49-Az 3h(1h150mm2) (polaganje u TS ili na stub)	m	15.00	2707.5	40,612.50

3.28	Kablovska završnica 20kV za jednožilne ekranizovane kablove izolovane plastičnom masom (HNE, HNR) za unutrašnju montažu 3x1x50-240mm ²	slog	1.00	11875	11,875.00
3.29	Kablovska završnica 20kV za jednožilne ekranizovane kablove izolovane plastičnom masom (HNE, HNR) za spoljašnju montažu 3h1h50-240mm ²	slog	1.00	11875	11,875.00
3.30	Kablovska spojnica 20kV za jednožilne ekranizovane kablove izolovane plastičnom masom (HNE, HNR) 1h50-240mm ²	kom	6.00	11875	71,250.00
3.31	Ugradnja oznake za kablovsku završnicu	kom	2.00	237.5	475.00
3.32	Nabavka i polaganje plastične upozoravajuće trake	m	1450.00	11.4	16,530.00
3.33	Nabavka i polaganje štitnika	m	1450.00	47.5	68,875.00
3.34	Kabel oznak za travnjak	kom	15.00	1425	21,375.00
3.35	Pripremno završni radovi za kablovske vodove do 500m	kom	3.00	4750	14,250.00
3.36	Nabavka, isporuka, transport i montaža duž trase rova privremene ograde na metalnim ili drvenim stubićima i demontaža po završetku radova - plastična	m	1000.00	14.25	14,250.00
3.37	Priprema za ispitivanje prvog 20kV kabla	kom	1.00	4750	4,750.00
	Ispitivanje prvog 20kV kabela	kom	1.00	0	0.00
3.38	čelično rešetkasti stub (ČRS) tip MV 1800/12m, isporuka, transport i podizanje stuba	kg	617.00	294.5	181,706.50
3.39	čelično rešetkasti stub (ČRS) - izrada temelja	m ³	8.00	11875	95,000.00
3.40	čelično rešetkasti stub (ČRS) - izrada i postavljanje zaštitnog uzemljenja	kom	1.00	8075	8,075.00
3.41	zatezno rasteretna konzola ZČM-V-0	kg	59.00	285	16,815.00
3.42	izolator 24kV, R12,5 na nosaču AZ M20X180	kom	6.00	7125	42,750.00
3.43	Kompletan jednostruki zatezni lanac 20kV, sa štapnim porcelanskim izolatorom tipa L40 BE 175 prema SRPS IEC 60433, kompletan sa zastavisom visine 70mm i klinastom stezaljkom za zatezno prihvatanje provodnika od Al/Če 48-AL 1/8-ST1A	kom	6.00	26125	156,750.00
3.44	Isporuka i ugradnja noseće konzole ZČN-X-0	kg	39.50	285	11,257.50
3.45	konzola nosača rastavljača za ČRS - vertikalna montaža	kg	12.50	285	3,562.50

3.46	rastavljač za spoljnu montažu na podignutom stubu sličan tipu RSAK6 24/400-600 sa polužnim pogonomproizvodnje MINEL Novi Pazar - vertikalna montaža	kom	1.00	228000	228,000.00
3.47	izrada i postavljanje dodatnog uzemljenja za rastavljač	kom	1.00	8,049.35	8,049.35
3.48	Isporuka i ugradnja odvodnika prenapona 20kV	kom	3.00	10450	31,350.00
UKUPNO KABLOVSKI VODOVI 20KV					10,006,552.35
4.	MERNO MESTO				
	Isporuka i montaža ormana obračunskog mernog mesta za trosistemske indirektno merenje sa isporukom, polaganjem i povezivanjem i obeležavanjem signalno-komandnih kablova i povezivanjem na sistem uzemljenja TS. U orman se ugrađuje trofazna multifunkcionalna merna grupa u indirektnom spoju sa GPRS/GSM modulom, kl. Tačnosti 0.5:				
4.1	Orman obračunskog mernog mesta-indirektno merenje	kom	1.00	23750	23,750.00
4.2	Isporuka i ugradnja u orman mernog mesta trofaznog trosistemskog multifunkcionalnog brojala merne-merne grupe u indirektnom spoju GPRS/GSM modulom, klase tačnosti 0.5	kom	1.00	42750	42,750.00
UKUPNO MERNO MESTO					66,500.00
5.	PROJEKTNO-TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I NADZOR				
	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju 20kV kablovskih vodova i ugradnju SN bloka u TS-103 "Perutnina" Bačka Topola:				
5.1	Izrada idejnog rešenja, idejnog projekta za izgradnju 20kV kablovskog voda do 500m i ugradnju SN bloka.	kom	6.00	19000	114,000.00
	Geodetski radovi:				
5.2	Snimanje i izrada integrisanih topografskih planova uskih pojaseva (pojas širine 8m) za potrebe projektovanja podzemnih i nadzemnih instalacija i objekata za površine do 20 ari (uski pojas dužine 250m)	kom	1.00	4750	4,750.00
5.3	Izrada integrisanih katastarsko-topografskih planova uskih pojaseva (pojas širine 8m) za potrebe projektovanja podzemnih i nadzemnih instalacija površine preko 20 ari, za svaki sledeći ar	ar	300.00	475	142,500.00
5.4	Obeležavanje trase elektroenergetskih vodova (0,4,10 i 20kV) sa izradom protokola, dužine do 100m	kom	1.00	4750	4,750.00

5.5	Obeležavanje trase elektroenergetskih vodova (0,4,10 i 20kV) sa izradom protokola, dužine preko 100m	m	2850.00	23.579	67,200.15
5.6	Snimanje elektroenergetskih vodova (0,4,10 i 20kV) dužine do 50m	kom	1.00	4750	4,750.00
5.7	Snimanje elektroenergetskih vodova (0,4,10 i 20kV) dužine preko 50m	m	2900.00	57	165,300.00
5.8	Ostali troškovi na pribavljanju potrebne dokumentacije i stvaranja drugih uslova za izgradnju priključka (u predmeru je iskazana procenjena vrednost, konačan iznos prema stvarnim troškovima uvećanim za 6% manipulativnih troškova)	kom	1.00	9521.85	9,521.85
5.9	Manipulacija rasklopnom opremom sa izdavanjem dozvole za rad i ponovnim uključenjem u DESS na 20(10)kV naponskom nivou	kom	2.00	950	1,900.00
5.10	Nadzor nad izgradnjom EEO (za vrednost investicije preko 5.000.000,00 RSD do 10.000.000,00 RSD)	kom	2.00	11400	22,800.00
UKUPNO PROJEKTNO-TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I NADZOR					537,472.00

REKAPITULACIJA TROŠKOVA IZVOĐENJA PRIKLJUČKA		
1.	IZGRADNJA GRAĐEVINSKOG DELA NOVE TS-103	0.00
2.	RASKLOPNO POSTROJENJE 20KV	1,359,450.00
3.	KABLOVSKI VODOVI 20KV	10,006,552.35
4.	MERNO MESTO	66,500.00
5.	PROJEKTNO-TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I NADZOR	537,472.00
VREDNOST		11,969,974.35

PDV nije obračunat u skladu sa članom 10. stav 2. tačka 3) Zakona o PDV

ODGOVORNI IZVOĐAČ RADOVA
(Izvođač radova)



NADZORNI ORGAN
(Investitor)

Rouw de Koster
datum overe: 

IZVOĐAČ RADOVA – NAZIV						INVESTITOR – NAZIV						GRAĐEVINSKI DNEVNIK																							
ELECTROGROUP ITS DOO						FERO-BAU DOO						Na dan: 15.02.2022. godine																							
KOSOVSKA 48						ŽELEZNIČKA BB						Investicioni objekat: Kablovski 20kV vod za priključenje																							
SOMBOR						APATIN						MBTS 105"TOPIKO"																							
SMENA: od 07 do 15_ od ___ do ___ ukupno_h___						C° U časovima						Mesto: Bačka Topola																							
SMENA: od ___ do ___ od ___ do ___ ukupno___						C° U časovima						Vreme _____ Stanje puteva _____																							
SMENA: od ___ do ___ od ___ do ___ ukupno___						C° U časovima						Vodostanje _____ u _____ čas																							
RADNICI NA RADU												MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE ZA POLAGANJE 20KV KABELA																							
Sve ukupno						Od toga radnika						Broj časoava na nenormiranim radovima						% ispunjenja dnevnog plana																	
2																																			
U RADU																																			
GRAĐEVINSKA SREDSTVA												PREVOZNA SREDSTVA																							
Naziv						Kom.						Naziv						Kom.																	
MATERIJAL ČIJI NEDOSTATAK USPORAVA GRADNJU																																			
Vrsta materijala												Od kada nedostaje																							
SASTAVIO												ODGOVORNILAZVOĐAČ RADOVA												NADZORNI ORGAN											
																								Brankević											

[illegible]

[illegible]

	INVESTITOR – NAZIV						INVESTITORSKI DNEVNIK											
	FERO-BAU DOO																	
	ŽELEZNICA BB																	
	APATIN																	
	SMENA: od 07 do 15 od _____ do _____ ukupno _____ h SMENA: od _____ od _____ do _____ ukupno _____																	
	SMENA: od _____ od _____ do _____ ukupno _____																	
Radno vreme	Temperatura _____						C° U časovima _____ C° U časovima _____ C° U časovima _____											
<div>POLAGANJE KABELA 20KV XHE-49A 3X(1X150) MM2 U ISKOPAN ROV OD MBTS 104 DO MBTS 105</div> <div>POSTAVLJANJE GAL STITNIKA, UPOZORAVAJUĆE TRAKE</div> <div>ZATRPAVANJE ROVA</div> <div>ISKOP ROVA 0.4X1.2 ZA POLAGANJE 20KV KABELA</div>																		
U R A D U																		
PREVOZNA SREDSTVA																		
Naziv	Kom.	Naziv	Kom.															
MATERIJAL ČIJI NEDOSTATAK USPORAVA GRADNJU																		
Vrsta materijala	Od kada nedostaje																	
SASTAVIO	ODGOVORNI IZVOĐAČ RADOVA						NADZORNI ORGAN											
	Doprinos M. Petrović						Abotio											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	IZVOĐAČ RADOVA – NAZIV						INVESTITOR – NAZIV								GRAĐEVINSKI DNEVNIK P									
	ELECTROGROUP ITS DOO						FERO-BAU DOO								Na dan: 19.08.2022. godine									
	KOSOVSKA 48						ŽELEznička BB								Investicioni objekat: Kablovi 20kV vod za priključenje									
	SOMBOR						APATIN								MBTS "05"/TOPIKO"									
Radno vreme	SMENA: od 07 do 15_od____do____ukupno__h____														Mesto: Bačka Topola									
	SMENA: od ____do ____od ____do ____ukupno____														Vreme _____ Stanje puteva _____									
	SMENA: od ____do ____od ____do ____ukupno____														C° U časovima _____ u _____čas_____									
RADNICI NA RADU						Broj časa na nenormiranim radovima						% ispunjenja dnevnog plana						UGRADNJA CR STUBA SA UCINSKIM RASTAVLJACEM						
Sve ukupno	Od toga radnika																		IZRADA MOSTOVA NA STUBU					
3																			BETONIRANJE TEMELJA					
U R A D U																								
GRAĐEVINSKA SREDSTVA						PREVOZNA SREDSTVA																		
Naziv	Kom.	Naziv						Kom.																
MATERIJAL ČIJI NEDOSTATAK USPORAVA GRADNJU																								
Vrsta materijala	Od kada nedostaje																							
DOO																								
FERO-BAU																								
ODGOVORNOST ZAOPŠTAK RADOVA																								
NADZORNI ORGAN																								
SASTAVIO																								

